

# 王丹

---



研究方向生物信息/基因编辑

女，副高级职称，中国科学院大学华大教育中心硕士生导师，中级讲师。深圳华大生命科学研究院生物信息副研究员，新型基因编辑体系项目执行负责人。研究方向为生物信息、算法和基因编辑。

2013 年于香港城市大学电子及通信工程系获学士学位，2017 年于香港城市大学计算机系获博士学位。博士期间从事染色体组重排、基于第三代测序数据的 SNP calling 和单倍型组装等相关领域的生信工具开发，相关论文发表在“Bioinformatics”、“BMC Genomics”上。2017 年加入深圳华大生命科学研究院，2018 年起开始担任新型基因编辑体系项目执行负责人，项目负责研发中国自主知识产权的新型基因编辑工具。